

Stomp® Aqua

455 g/L pendimetalin

Date tehnice

Formulare: Suspensie de capsule
Număr certificat omologare: 015PC/14.12.2012
Ambalaj 1 L, 5 L

Caracteristici și mod de acțiune

Stomp® Aqua este un erbicid care conține pendimetalin, din clasa dinitroaniline. Este un erbicid aplicat la sol, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și a unor specii de dicotiledonate anuale. Inhibă atât diviziunea celulei, cât și alungirea acesteia în meristemul rădăcinilor.

Dezvoltarea buruienilor este stopată direct, ca urmare a absorbției prin vârfurile de creștere

coleoptil/hipocotil. Buruienile mor imediat după germinare sau răsărire, fiind eliminate timpuriu. Produsul trebuie să se afle pe sol înainte de răsărirea buruienilor.

Stomp® Aqua are selectivitate fiziologică la soia și floarea-soarelui, caz în care se poate încorpora. Selectivitatea pozițională se manifestă la porumb, ceapă, cartof și legume, caz în care nu trebuie încorporat.

Modul de folosire

Cultura	Buruieni combătute	Doză
Floarea-soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale	2 - 4 L/ha - preemergent
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 L/ha preemergent
Soia	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 L/ha preemergent
Grâu, orz, secară	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 2,9 L/ha preemergent
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 L/ha preemergent
Ceapă din arpagic, Ceapă semănată direct (culturi irigate)	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	1,5 - 4 L/ha preemergent

Cultura

Usturoi

Tomate

Vinete

Ardei

Plantații de viță de vie,
Livezi pe rod

Tutun

Buruieni combătute

Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate

Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate

Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate

Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate

Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate

Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate

Doză

2 - 4 L/ha
preemergent

1 - 3 L/ha
înaintea transplantării

2 - 3 L/ha
înaintea transplantării

1,5 - 3 L/ha
înaintea transplantării

2 - 4 L/ha în
perioada de repaus
la preemergența buruienilor

2 - 3 L/ha
înaintea transplantării



Aplicare / momentul aplicării

Momentul și modul de aplicare ale erbicidului Stomp® Aqua sunt stabilite în funcție de selectivitatea manifestată de speciile cultivate. **Pentru legumele care se cultivă prin răsad, produsul se aplică cu 1-3 zile înaintea transplantării. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit.**

Se recomandă utilizarea a 200-400 L/ha soluție de erbicidat. Pentru o eficacitate optimă se recomandă ca solul să aibă o umiditate corespunzătoare și să fie pregătit în prealabil, fără să aibă bulgări.

1. Eficacitatea

Pentru ca Stomp® Aqua să fie activat este necesar ca solul să fie umed. Cele mai bune rezultate vor fi obținute în cazul în care precipitațiile apar în termen de 7 zile de la aplicare.

Controlul rezidual poate fi redus:

- În condiții de secetă prelungită;
- În cazul în care conținutul de materie organică din sol este mai mare de 6%;
- În cazul în care conținutul de cenușă este ridicat.

Nu deranjați solul după ce Stomp® Aqua a fost aplicat, întrucât acest lucru va duce la un control redus al buruienilor.

În cazul în care tehnicile culturale care încurajează acumularea de reziduuri organice în sol sunt practicate pentru un număr mare de sezoane, eficacitatea erbicidelor reziduale poate fi redusă. În astfel de circumstanțe, se recomandă aratul periodic pentru a dispersa reziduurile din sol.

Stomp® Aqua

455 g/L pendimetalin

2. Tipul de sol

Stomp® Aqua poate fi utilizat pe toate tipurile de sol mineral. Nu se aplică pe soluri cu un conținut mai mare de 10% materie organică. Pe pietriș sau soluri grele există riscul de deteriorare a culturilor, în special în cazul în care o ploaie puternică survine imediat după aplicare. Nu folosiți Stomp® Aqua pe soluri îmbibate sau pe cele predispușe la îmbibare cu apă.

3. Pregătirea solului

Îngrășămintele și resturile vegetale trebuie încorporate în sol în mod uniform în timpul pregătirii patului germinativ. Patul germinativ trebuie să aibă un strat de sol activ fin, bine mărunțit și tasat înainte de aplicarea erbicidului Stomp® Aqua. Un teren nemărunțit, cu bulgări al căror diametru depășește 7.5 cm, poate reduce nivelul de combatere al buruienilor. Semințele vor fi, astfel, insuficient acoperite cu pământ, fapt ce poate afecta cultura.

4. Siguranța culturilor

O atenție deosebită trebuie avută pentru a evita distrugerea prin derivă a plantelor din afara zonei țintă. Nu se aplică Stomp® Aqua culturilor care suferă de stres, care poate fi cauzat de dăunători, boli, îmbibarea solului cu apă, condiții precare ale solului sau erbicidări precedente. Semințele trebuie să fie acoperite cu un strat de sol cu o grosime medie de 3.2 cm (2.5 cm pentru floarea-soarelui, 5 cm pentru porumb).

Recomandare aplicare suprafețe mici

Pentru o doză de 4 L produs comercial la hectar, în cazul aplicării cu pompa de spate, se folosesc 80 ml Stomp® Aqua în 10 L apă, pentru o suprafață de 200 metri pătrați.



Avantaje

- Formulare inovatoare sub formă de microcapsule.
- Spectru larg de combatere a buruienilor.
- Cantitate mai mică de produs la hectar.
- Eliberarea treptată a substanței active.
- Compatibilitate ridicată.
- Efect pe termen lung.
- Ușor de utilizat.

Stomp® Aqua

- erbicid preemergent
cu spectru larg de combatere

Pendimetalin – formulare
micro-capsule

Eliberare treptată

Combatere excelentă
a buruienilor

Efect pe termen lung



Stomp® Aqua

455 g/L pendimetalin



Eficacitatea în combaterea buruienilor

Buruieni dicotiledonate combătute

Eficacitate

Buruieni dicotiledonate combătute

Eficacitate

<i>Abutilon theophrasti</i>	★★
<i>Amaranthus blitoides</i>	★★
<i>Amaranthus lividus</i>	★★
<i>Amaranthus retroflexus</i>	★★
<i>Anagallis arvensis</i>	★★★
<i>Anchusa arvensis</i>	★★★
<i>Anchusa officinalis</i>	★★★
<i>Anthemis arvensis</i>	★
<i>Aphanes arvensis</i>	★★★
<i>Arabidopsis thaliana</i>	★★★
<i>Atriplex hastata</i>	★★★
<i>Atriplex patula</i>	★★★
<i>Bunias orientalis</i>	★
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	★★★
<i>Chenopodium album</i>	★★★
<i>Chenopodium ficifolium</i>	★★★
<i>Chenopodium hybridum</i>	★★★
<i>Chenopodium polyspermum</i>	★★★
<i>Datura stramonium</i>	★
<i>Descurainia sophia</i>	★★
<i>Fumaria officinalis</i>	★★
<i>Galeopsis ladanum</i>	★★★
<i>Galeopsis tetrahit</i>	★★★
<i>Galinsoga ciliata</i>	★
<i>Galinsoga parviflora</i>	★
<i>Galium aparine</i>	★
<i>Geranium dissectum</i>	★
<i>Geranium pusillum</i>	★
<i>Geranium rotundifolium</i>	★
<i>Glechoma hederacea</i>	★★★
<i>Lactuca serriola</i>	★
<i>Lamium amplexicaule</i>	★★★

<i>Lamium purpureum</i>	★★★
<i>Linaria vulgaris</i>	★
<i>Lithospermum arvense</i>	★★
<i>Matricaria chamomilla</i>	★
<i>Matricaria discoidea</i>	★
<i>Matricaria inodora</i>	★
<i>Mercurialis annua</i>	★★
<i>Myosotis arvensis</i>	★★★
<i>Papaver rhoeas</i>	★★★
<i>Polygonum aviculare</i>	★
<i>Polygonum convolvulus</i>	★★
<i>Polygonum lapathifolium</i>	★★
<i>Polygonum persicaria</i>	★★
<i>Portulaca oleracea</i>	★★
<i>Raphanus raphanistrum</i>	★★
<i>Senecio vulgaris</i>	★
<i>Sinapis arvensis</i>	★★
<i>Sisymbrium loeselii</i>	★
<i>Sisymbrium officinale</i>	★★
<i>Solanum nigrum</i>	★★
<i>Sonchus arvensis</i>	★★
<i>Sonchus oleraceae</i>	★★
<i>Spergula arvensis</i>	★★★
<i>Stachys annua</i>	★★
<i>Stachys arvensis</i>	★
<i>Stellaria media</i>	★★★
<i>Thlaspi arvense</i>	★★
<i>Urtica urens</i>	★★★
<i>Veronica agrestis</i>	★★★
<i>Veronica arvensis</i>	★★★

Buruieni dicotiledonate combătute

Eficacitate

<i>Veronica hederifolia</i>	★
<i>Veronica persica</i>	★★★
<i>Veronica triphyllos</i>	★★★
<i>Viola arvensis</i>	★★
<i>Viola tricolor</i>	★★
<i>Xanthium strumarium</i>	★

Buruieni monocotiledonate combătute

Eficacitate

<i>Alopecurus myosuroides</i>	★★
<i>Apera spica-venti</i>	★★
<i>Avena fatua</i>	★
<i>Digitaria ischaemum</i>	★★
<i>Digitaria sanguinalis</i>	★★
<i>Echinochloa crus-galli</i>	★★
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	★★
<i>Poa annua</i>	★★
<i>Poa trivialis</i>	★
<i>Setaria glauca</i>	★★
<i>Setaria viridis</i>	★★



Legendă

★★★	Eficacitate excelentă
★★	Eficacitate bună
★	Eficacitate moderată



Rezultate conform teste BASF, la doza de 3,5 L/ha, preemergent.
Vă rugăm să luați în considerare faptul că eficacitatea erbicidelor depinde de perioada de aplicare, condițiile meteorologice, precum și de alți factori. Vă recomandăm să aplicați produsele de protecția plantelor conform instrucțiunilor de pe etichetă.